





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РадиоИзотопные Приборы»
(ООО «РИП»)

Лаборатория радиационного контроля и испытаний

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21P01
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.15 г.
454014, РОССИЯ, Челябинская область, г. Челябинск, Комсомольский пр-т, д. 60, Б
тел./факс (351) 734-97-47, E-mail: rip@rip74.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ЛРК и И ООО «РИП»


Шендяпин С. В.
« 13 »  2019 г.

ПРОТОКОЛ

**лабораторных измерений
№ 5075/19 от «13» ноября 2019 г.**

Заказчик измерений и его адрес:	ООО « Дюккерхофф Коркино Цемент» 456541, Челябинская область, г. Коркино, п. Первомайский, улица Заводская, 1
Наименование объекта измерений:	Портландцемент со шлаком ЦЕМ II/A-Ш 42,5Н ГОСТ 31108-2016
Дополнительная информация:	Сыпучая фракция
Цель обследования объекта:	Определение удельной активности естественных радионуклидов
Геометрия измерения:	Сосуд Маринелли 1 л
Масса образца:	1012 г
Средство измерений:	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД-гамма", зав.№ 0927, свидетельство № 1120156, действительно до 16.04.2020г., выдано ФБУ "Уралтест" Весы электронные Scout Pro, SPS-6000F, зав.№8335348618 Свидетельство о поверке № 11789/2019 до 18.03.2020 г. ,, выдано ФБУ «Челябинский ЦСМ»
Документация, на основании которой проводились измерения:	
Нормативная:	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009), СП 2.6.1.2612-10 « (ОСПОРБ 99/2010)», СанПиН 2.6.1.2800-10, ГОСТ 30108-94, руководство по эксплуатации
методическая	
Дата проведения измерений:	30.10.2019 г.

Результаты измерений

Таблица 1

Номер навески	Удельная активность, Бк/кг		
	радий-226	калий-40	торий-232
1	42±7,6	33±35,5	19,2±5,5
2	39,4±7,1	31,2±35,5	16,3±4,9
3	42,3±7,2	35,4±35,5	20,4±5,7
4	44,1±7,1	32,1±35,5	19,6±5,6
5	40,2±7,2	29,8±31,9	20,1±5,7
среднее	42±6	32±11	19±5

Внимание! Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию. Не допускается частичная перепечатка протокола без разрешения ООО «РИП».

Мнение и толкование:

Исследованный материал (Портландцемент со шлаком ЦЕМ II/A-III 42,5Н ГОСТ 31108-2016) по величине удельной эффективной активности природных радионуклидов (с учетом верхней границы неопределенности измерения) относится к строительным материалам 1 класса – 69 ± 8 Бк/кг.

Измерения проводил: _____ /  / Фефелов Д. Ю. /